Panasonic®

取扱説明書



品 番

7V型ワイドモニター 2DIN AVシステム
地上デジタルTV/DVD/CD内蔵 SDカーナビステーション

CN-MW250D

7V型ワイドモニター 2DIN AVシステム
ワンセグ/DVD/CD内蔵 SDカーナビステーション

CN-MW150D



ご使用の前に、「安全上のご注意」(P.6～9)を必ずお読みください。

このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

- 説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- 「仮保証書 兼ユーザー登録ハガキ」は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめて、販売店からお受け取りください。
- 仮保証書/本保証書※は、説明書とともに大切に保管してください。

※本保証書は、ユーザー登録をしていただいたあとに発行されます。
必ずユーザー登録をしてください。



















Made for iPod iPhone

仮保証書 兼ユーザー登録ハガキ 別添付

安全上のご注意
はじめに
ナビゲーション
オーディオ
その他
その他の機能
別売品
設定
故障かな!?
必要なとき

主な特長

高機能ナビゲーション

多彩な検索方法

カスタマイズできる簡単ツートップメニュー。多彩な方法で素早く行き先を検索できます。

- **ツートップメニュー**
  好評の「簡単ツートップメニュー」を搭載。
  大きなメニュー表示でさらに使いやすくなりました。



- **個人宅電話番号検索 (P.54)**
  電話番号検索で、プライバシー保護を考慮した個人宅検索ができるようになりました。



詳細な地図画面

地図表示が、よりなめらかで見やすくなりました。



3Dジャイロ搭載

自車の角度と上下移動を感知し、より正確な自車位置測位ができるようになりました。

多機能オーディオ

- **CD録音機能 (P.116)**
  本機で、CD音楽データをSDメモリーカードに録音して、再生することができます。
- **iPod・USBメモリー対応 (P.130、132)**
  付属のiPod/USB中継ケーブルで、iPodやUSBメモリーを接続し、音楽を楽しめます。

MW250

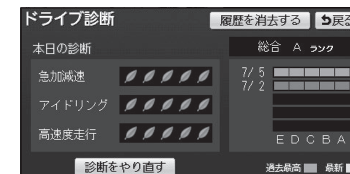
- **4アンテナ×4チューナー　地上デジタルTV (P.94)**
  4アンテナ×4チューナーなので、よりクリアな映像・音声で地上デジタルTVを楽しめます。

便利な機能

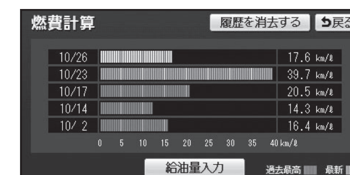
eco（エコ）ドライブ機能

ドライブ診断や燃費計算を行い、環境に優しいエコドライブをサポートします。

- **ドライブ診断 (P.142)**
  エコドライブを行っているかを診断し、結果を確認できます。



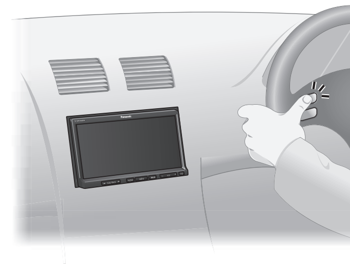
- **燃費計算 (P.143)**
  満タン給油時に、燃費計算を行い燃費を算出します。



ステアリングスイッチ機能

車両の純正ステアリングスイッチでオーディオ機能を操作できる、学習型ステアリングスイッチ設定を搭載。(P.151)
キー電圧学習型なので、多彩な車種に対応します。

- 対応する車種については、下記サイトをご覧ください。
  http://panasonic.jp/car/



本書の読みかた

- 本書では、CN-MW250Dを例に説明しています。
  機種ごとに仕様が異なる場合は、下記のアイコンで区分しています。
  MW250 : CN-MW250Dのみ
  MW150 : CN-MW150Dのみ
- タッチキーとナビゲーションユニットのボタンを、下記のように描き分けて分類しています。
  例 : 目的地セット 案内開始 : タッチキー
  AUDIO MENU 現在地 : ナビゲーションユニットのボタン

内容物の確認

万一、不備な点がございましたら、お買い上げの販売店へお申し付けください。

番号	品 名	数量
ナビゲーションユニット関係		
❶	ナビゲーションユニット	1
	地図SDHCメモリーカード(お買い上げ時にモニター底面へ挿入済み)	1
❷	座付きねじ(M5 × 6 ㎜)	6
❸	皿ねじ(M5 × 6 ㎜)	8
❹	スペーサー/両面テープ	各4
GPSアンテナ関係		
❺	GPSアンテナ(コード6 m)	1
❻	防水ゴム	1
❼	金属シート(車内取付用)	1
❽	保護シート(車外取付用)	1
❾	コードクランパー	5

番号	品 名		数量
コード/ケーブル関係			
❿	電源コード		1
⓫	車速信号中継コード(桃色:1.5 m)		1
⓬	車両・AVインターフェースコード		1
⓭	ステアリングスイッチ1延長コード(茶:60 ㎝)		1
⓮	ステアリングスイッチ2延長コード(青/黄:60 ㎝)		1
⓯	ステアリングスイッチアース延長コード(黒:60 ㎝)		1
⓰	iPod/USB中継ケーブル(2 m)		1
⓱	圧着式コネクター		7
地上デジタルアンテナ関係		MW250	MW150
⓲	地上デジタルアンテナA	2	1
⓳	地上デジタルアンテナB	2	
⓴	地上デジタルアンテナコード(4 m)	4	1
㉑	コードクランパー	8	3
㉒	クリーナー	2	1

- 寸法は、おおよその数値です。
- イラストはイメージであり、実際と異なる場合があります。
- 包装材料などは、商品を取り出したあと、地域・自治体の定めに従って、適切に廃棄やリサイクルの処理をしてください。

その他の付属品

SDHCメモリーカード(8 GB)	1

MW250

miniB-CASカード	1

主な添付品

取扱説明書(本書)	1
取付説明書	1
仮保証書 兼ユーザー登録ハガキ	1

もくじ

安全上のご注意 必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■誤った使いかたをしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。

⚠ 警告	「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。
⚠ 注意	「軽傷を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

■お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。（次は図記号の例です）

⊘	してはいけない内容です。
❗	実行しなければならない内容です。

取り付けや配線をするとき

⚠ 警告

本機はDC12 V⊖アース車専用です
DC24 V車には使用できません。火災や故障の原因になります。

説明書に従って、取り付けや配線をする
作業は手順通りに正しく行ってください。火災や故障の原因になります。

作業前に、車体のパイプ類・タンク・電気配線などの位置を確認する
車体に穴を開けて取り付ける場合は、パイプ類・タンク・電気配線などに干渉・接触しないようにし、加工部にサビ止め・浸水防止処置をしてください。火災や感電の原因になります。

作業前に、必ずバッテリーの⊖端子を外す
外さずに作業をすると、ショートによる感電やけがの原因になります。

使用しないコードの先端などは、テープなどで絶縁する
被覆がない部分が金属部に接触すると、ショートによる火災や感電、故障の原因になります。

サイドブレーキコードを正しく配線する
安全機能が働かず、交通事故の原因になります。

コード類は、運転を妨げないように引き回す
ステアリング・シフトレバー・ブレーキペダルなどに巻きつくと、交通事故の原因になります。

作業後は、車の電装品※の動作確認をする
正常に動作しないと、火災や感電、交通事故の原因になります。
※ブレーキ、ライト、ホーン、ハザード、ウィンカーなど

フィルムアンテナは、保安基準の取付許容範囲に貼り付ける
視界不良による事故の原因になります。

取り付けや配線をするとき

⚠ 警告

視界や運転を妨げる場所※、同乗者に危険をおよぼす場所には、取り付けない
交通事故やけがの原因になります。
※ステアリング・シフトレバー・ブレーキペダル付近など

エアバッグの動作を妨げる場所には、取り付けや配線をしない
エアバッグが動作しなかったり、動作したエアバッグで本機や部品が飛ばされ、死亡事故の原因になります。車両メーカーに作業上の注意事項を確認してから作業を行ってください。

取り付けやアース配線に、車の保安部品※を使わない
制御不能や発火、交通事故の原因になります。
※ステアリング、ブレーキ系統、タンクなどのボルトやナット

ねじなどの小物部品は、乳幼児の手の届くところに置かない
誤って、飲み込むおそれがあります。万一飲み込んだと思われるときは、すぐに医師にご相談ください。

分解禁止

分解や改造をしない
特に、コードの被覆を切って他の機器の電源を取るのは、絶対におやめください。交通事故や火災、感電、故障の原因になります。

⚠ 注意

必ず、付属品や指定の部品を使用する
機器の損傷や確実に固定できず、事故や故障、火災の原因になります。

車外に取り付けたGPSアンテナのコードは、水※が浸入しないように車内へ引き込む
火災や感電の原因になります。
※雨や洗車の水など

取り付け（取り外し）や配線は、専門技術者に依頼する
誤った取り付けや配線をした場合、車に支障をきたすことがありますので、お買い上げの販売店にご依頼ください。

ナビゲーションユニットやGPSアンテナなどは、しっかり取り付ける
取り付け場所の汚れ・ワックスなどを拭き取り、確実に固定してください。再貼り付けや汎用の両面テープなどは接着力が弱いため、ときどき取り付け状態（接着やねじのゆるみなど）を点検してください。交通事故やけがの原因になります。

取り付けや配線をするとき

⚠ 注意



高温になる場所※に取り付けない
火災や故障の原因になります。
※直射日光やヒーターの熱風などが直接あたるところ

コードを破損しない
断線やショートによる火災や感電、故障の原因になります
- 傷つける、無理に引っ張る、折り曲げる、ねじる、加工する、重いものを載せる、熱器具へ近づける、車の金属部や高温部に接触させるなどしない
- 車体やねじ、可動部(シートレールなど)へ挟み込まないように引き回す
- ドライバーなどの先で押し込まない

振動や傾きのある不安定な場所には、取り付けない
走行中に外れ、交通事故やけがの原因になります。

水のかかる場所や湿気・ほこり・油煙の多い場所に取り付けない
水や油煙などが入ると、発煙や発火、故障の原因になります。

本機の通風孔をふさがない
内部に熱がこもり、火災や故障の原因になります。

ご使用になるとき

⚠ 警告



ルート案内中でも、常に、実際の交通規制に従う
交通事故の原因になります。

ヒューズは、必ず規定容量品を使用し、交換は専門技術者に依頼する
規定容量を超えるヒューズを使用すると、火災や故障の原因になります。

スピーカーは、本機の仕様に適合したもの※を使用する
火災や発煙、発火、故障の原因になります。
※最大入力が50 W以上のハイパワー用で、インピーダンスが4 Ω～8 Ω



運転者は走行中に操作したり、画像や表示を注視しない
必ず安全な場所に停車し、サイドブレーキを引いた状態でご使用ください。交通事故の原因になります。

故障や異常な状態のまま使用しない
画像が映らない、音が出ない、異物が入った、水がかかった、煙が出る、異音・異臭がする場合は、ただちに使用を中止してください。事故や火災、感電の原因になります。

ご使用になるとき

⚠ 警告



大きな音量で使用しない
車外の音が聞こえないことによる交通事故の原因になります。

カード類は、乳幼児の手の届くところに置かない
誤って、飲み込むおそれがあります。万一飲み込んだと思われるときは、すぐに医師にご相談ください。

機器内部に、水や異物を入れない
金属物や燃えやすいものなどが入ると、動作不良やショートによる火災や発煙、発火、感電、故障の原因になります。飲み物などがかからないようにご注意ください。


接触禁止

雷が鳴りだしたら、アンテナコードや本機に触らない
落雷による感電のおそれがあります。

⚠ 注意



洗車時は、車外のGPSアンテナを外す
特に、自動洗車機(高圧水)による洗車時は、必ず外してください。
脱落による事故の原因になります。



本機を車載用以外には、使用しない
発煙や発火、感電、けがの原因になります。

可動部やディスク挿入口に手や指を入れない
特に、モニター画面の開閉や角度調整の際にご注意ください。
けがの原因になります。

落下させる、たたくなど、強い衝撃を与えない
故障や火災の原因になります。

開いたモニターの上に物を置かない
液晶ディスプレイ部の破損、または飲み物がこぼれることによる発煙や発火、感電、故障の原因になります。

異常発生時やお問い合わせは

まず、お買い上げの販売店、またはお近くの「サービス相談窓口」にご相談ください。
- お客様による修理は、絶対におやめください。